［日本語］

PRIMERGY P200 取扱説明書 追記・訂正事項

このたびは、弊社の PRIMERGY P200 をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。本サーバに添付の『PRIMERGY P200 取扱説明書』(P3F1-1310-01)に追記・訂正事項がございましたので、下記のとおり追記、訂正させていただきます。

平成 14 年 5 月
富士通株式会社

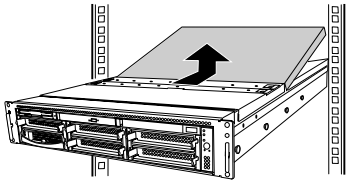
［訂正事項］

1. トップカバーの取り外しに関する訂正

「5.2 トップカバーの取り外し」(→P115) に記載の内容を以下のように訂正します。

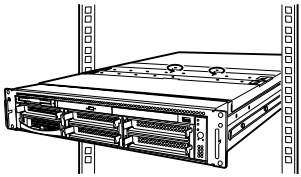
誤：

6. トップカバー1 をゆっくりと後方にスライドさせ持ち上げて、サーバ本体から取り外します。

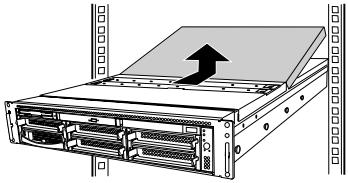


正：

6. <u>2 箇所のネジを取り外します。</u> (追加)



7. トップカバー1 をゆっくりと後方にスライドさせ持ち上げて、サーバ本体から取り外します。

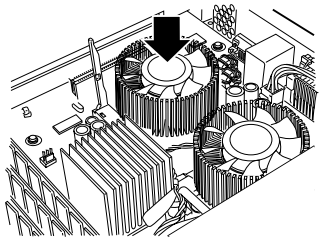


2. CPU の取り付けに関する訂正

「■CPU の取り付け手順」（→P119）に記載の内容を以下のように訂正します。

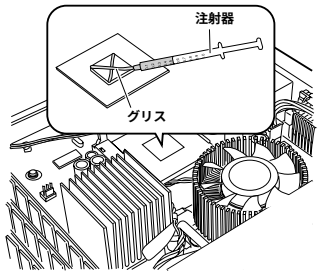
誤：

6. CPU ファンを装着します。
   CPU ファンの向きを間違えないように、CPU の上に装着します。



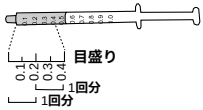
正：

6. CPU にグリスを塗ります。 （追加）
CPU ファンに添付の専用の注射器で、×印になるようにグリスを塗ります。

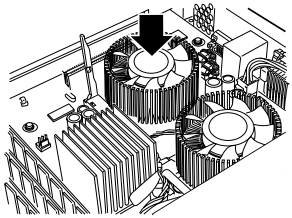


Point

グリスを塗る量は、注射器の 2 目盛りで 1 回分（×印）となるようにしてください。 （追加）



7. CPU ファンを装着します。
   CPU ファンの向きを間違えないように、CPU の上に装着します。

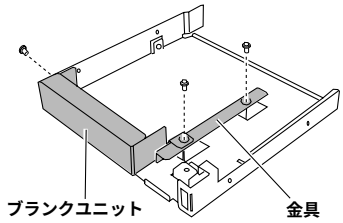


3. 内蔵光磁気ディスクユニットの取り付けに関する訂正

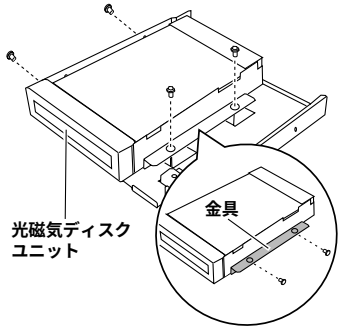
「■ベイ 1 への取り付け手順」(→P136) に記載の内容を以下のように訂正します。

誤：

5. ブランクユニットおよび金具を取り外します。
   3 箇所のネジをはずし、ブランクユニットおよび金具を取り外します。

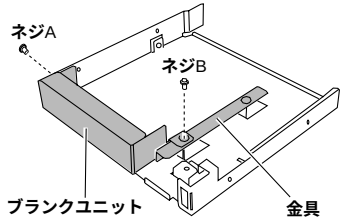


6. ドライブキャリアに内蔵光磁気ディスクユニットを取り付けます。
   手順 5 で取り外した金具を内蔵光磁気ディスクユニットに取り付けたあと、ドライブキャリアに 4 箇所のネジで取り付けます。



正：

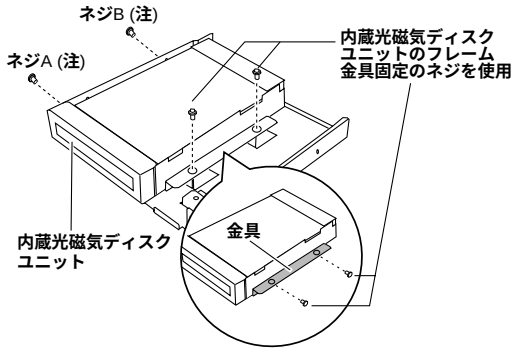
5. ブランクユニットおよび金具を取り外します。
   2 箇所のネジをはずし、ブランクユニットおよび金具を取り外します。



Point

内蔵光磁気ディスクユニット（PG-PD237／PG-PD239）をベイ 1 に搭載する場合は、内蔵光ディスクユニットのフレーム金具を外して使用してください。　（追加）

6. ドライブキャリアに内蔵光磁気ディスクユニットを取り付けます。
手順 5 で取り外した金具を内蔵光磁気ディスクユニットに取り付けたあと、ドライブキャリアに 4 箇所のネジで取り付けます。



注）手順5で取り外したネジを使用します。

4. 拡張 RAM モジュール型格変更

品名	型名	備考
拡張 RAM モジュール 256MB	PG-RM25HA	128MB-DIMM x 2 枚
拡張 RAM モジュール 512MB	PG-RM51HA	256MB-DIMM x 2 枚
拡張 RAM モジュール 1GB	PG-RM1HA	512MB-DIMM x 2 枚
拡張 RAM モジュール 2GB	PG-RM2HA	1GB-DIMM x 2 枚

5. 拡張 RAM の取り付けに関する訂正

「■取り付け／取り外し手順」(→P125) に記載の内容を以下のように訂正します。

誤：

４．取り付ける DIMM スロットの、ダミーモジュールを取り外します。（削除）
ダミーモジュールが実装されている両端のレバーを開きます。
取り外したダミーモジュールは、保管しておいてください。

→ ダミーモジュールは、実装されていません。[手順４]は、スキップしてください。

6. 拡張カードの取り付けに関する訂正

「■拡張カードの搭載手順について」(→P141) に記載の内容を以下のように訂正します。

誤：

搭載可能な拡張カード	PCI スロット			
	6	7	8	9
SCSI カード (PG-128)	4	1	2	3

正：

搭載可能な拡張カード	PCI スロット			
	6	7	8	9
SCSI カード (PG-128)	―	1	2	3

[追加事項]

1. CPU 増設オプション追加　(P117)

品名	型名	備考
Pentium®III 1.4GHz プロセッサ	PG-FG11V	1.4GHz 用

2. HDD 増設オプション追加　(P131)

品名	型名	備考
内蔵ハードディスクユニット 18GB	PG-HDH85B2	18.2GB/15,000rpm/1 ｲﾝﾁ/Ultra160
内蔵ハードディスクユニット 36GB	PG-HDH65B	36.4GB/15,000rpm/1 ｲﾝﾁ/Ultra160

3. 本体仕様　(2002 年 5 月発表モデル)

タイプ		1CPU／ディスクレスタイプ
型名	1.26GHz モデル	PGP2AP1R2
CPU	周波数/ｷｬｯｼｭ	Pentium III 1.26GHz–S 1 次ｷｬｯｼｭ：32KB　2 次ｷｬｯｼｭ：512KB
	マルチ数	1 (最大 2)
メモリ	標準	256MB (128MB-DIMM × 2)
	増設単位	256MB/512MB/1GB/2GB (2 枚単位)
	最大	4GB (1GB × 4 スロット)
ビデオ RAM 容量		8MB
グラフィックス		VGA chip : ATI RAGE XL 1280×1024,1024×768,800×600,640×480 表示色は解像度や OS などにより異なる。
内蔵 5 インチベイ		基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時 種類：内蔵 DAT ﾕﾆｯﾄ, 内蔵光ディスクﾕﾆｯﾄ
内蔵 3.5 インチベイ		６ベイ：標準実装時 ４ベイ……基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時
	標準搭載	なし（オプション）
	増設単位	18.2/36.4/73.4GB (Ultra160 SCSI)
	最大容量	440.4GB （73.4GBx6）
拡張スロット		PCI x 4(3x64bit/66MHz,1x32bit/33MHz)
ディスクアレイ		オプション
SCSI インターフェイス		1 x Ultra160 SCSI（ベースボード標準搭載）
フロッピィディスクドライブ		3.5 インチ FDD (720KB/1.44MB)標準搭載
CD-ROM ドライブ		最大 24 倍速 (ATAPI)
ネットワーク		LAN (100BASE-TX/10BASE-T) × 1 (オンボード)
インターフェース		パラレル x1, シリアル x2, USB x3, キーボード, マウス, モニタ
キーボード／マウス		オプション
外形寸法 [W × D x H(mm)]		445 x 710 x 88(2U) [mm]
質量 (kg)		15～21 kg
消費電力／発熱量		最大 300W／1080kJ/h
電源		AC 100V (50, 60 Hz)／2 極接地型
電源ユニット		標準で 1 台搭載,最大 2 台搭載可能 （ホットプラグ対応、電源ユニット毎に AC コンセントが必要）
ファン		6 台 (冗長ファン)
内蔵時計精度		誤差 2～3 分／月
エネルギー消費効率		1.26GHz:0.052 (J 区分)

タイプ		1CPU／アレイタイプ		
		W2K ｱﾚｲﾀｲﾌﾟ 18GBx3	W2K ｱﾚｲﾀｲﾌﾟ 36GBx3	W2K ｱﾚｲﾀｲﾌﾟ 73GBx3
型名	1.26GHz モデル	PGP2APRVK2	PGP2APRWK2	PGP2APRLK2
CPU	周波数/ｷｬｯｼｭ	Pentium III 1.26GHz–S 1 次ｷｬｯｼｭ：32KB　2 次ｷｬｯｼｭ：512KB		
	マルチ数	1 (最大 2)		
メモリ	標準	256MB (128MB-DIMM × 2)		
	増設単位	256MB/512MB/1GB/2GB (2 枚単位)		
	最大	4GB (1GB × 4 スロット)		
ビデオ RAM 容量		8MB		
グラフィックス		VGA chip : ATI RAGE XL 1280×1024,1024×768,800×600,640×480 表示色は解像度や OS などにより異なる。		
内蔵 5 インチベイ		基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時 種類：内蔵 DAT ﾕﾆｯﾄ, 内蔵光ディスクﾕﾆｯﾄ		
内蔵 3.5 インチベイ		６ベイ：標準実装時 ４ベイ……基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時		
	標準搭載	18.2GB x3	36.4GB x3	73.4GB x3
	増設単位	18.2/36.4/73.4GB (Ultra160 SCSI)		
	最大容量	440.4GB （73.4GBx6）		
拡張スロット		PCI x 4(3x64bit/66MHz,1x32bit/33MHz)		
ディスクアレイ		標準搭載（PG-141B）		
SCSI インターフェイス		1 x Ultra160 SCSI（ベースボード標準搭載）		
フロッピィディスクドライブ		3.5 インチ FDD (720KB/1.44MB)標準搭載		
CD-ROM ドライブ		最大 24 倍速 (ATAPI)		
ネットワーク		LAN (100BASE-TX/10BASE-T) × 1 (オンボード)		
インターフェース		パラレル x1, シリアル x2, USB x3, キーボード, マウス, モニタ		
キーボード／マウス		オプション		
外形寸法 [W × D x H(mm)]		445 x 710 x 88(2U) [mm]		
質量 (kg)		15～21 kg		
消費電力／発熱量		最大 300W／1080kJ/h		
電源		AC 100V (50, 60 Hz)／2 極接地型		
電源ユニット		標準で 1 台搭載,最大 2 台搭載可能 （ホットプラグ対応、電源ユニット毎に AC コンセントが必要）		
ファン		6 台 (冗長ファン)		
内蔵時計精度		誤差 2～3 分／月		
エネルギー消費効率		1.26GHz:0.052 (J 区分)		

タイプ		1CPU／アレイタイプ
		NT4.0 ｱﾚｲﾀｲﾌﾟ 18GBx3
型名	1.26GHz モデル	PGP2APRVN2
CPU	周波数/ｷｬｯｼｭ	Pentium III 1.26GHz–S 1 次ｷｬｯｼｭ：32KB　2 次ｷｬｯｼｭ：512KB
	マルチ数	1 (最大 2)
メモリ	標準	256MB (128MB-DIMM × 2)
	増設単位	256MB/512MB/1GB/2GB (2 枚単位)
	最大	4GB (1GB × 4 スロット)
ビデオ RAM 容量		8MB
グラフィックス		VGA chip : ATI RAGE XL 1280×1024,1024×768,800×600,640×480 表示色は解像度や OS などにより異なる。
内蔵 5 インチベイ		基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時 種類：内蔵 DAT ﾕﾆｯﾄ, 内蔵光ディスクﾕﾆｯﾄ
内蔵 3.5 インチベイ		６ベイ：標準実装時 ４ベイ……基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時
	標準搭載	18.2GB x3
	増設単位	18.2/36.4/73.4GB (Ultra160 SCSI)
	最大容量	440.4GB （73.4GBx6）
拡張スロット		PCI x 4(3x64bit/66MHz,1x32bit/33MHz)
ディスクアレイ		標準搭載（PG-141B）
SCSI インターフェイス		1 x Ultra160 SCSI（ベースボード標準搭載）
フロッピィディスクドライブ		3.5 インチ FDD (720KB/1.44MB)標準搭載
CD-ROM ドライブ		最大 24 倍速 (ATAPI)
ネットワーク		LAN (100BASE-TX/10BASE-T) × 1 (オンボード)
インターフェース		パラレル x1, シリアル x2, USB x3, キーボード, マウス, モニタ
キーボード／マウス		オプション
外形寸法 [W × D x H(mm)]		445 x 710 x 88(2U) [mm]
質量 (kg)		15～21 kg
消費電力／発熱量		最大 300W／1080kJ/h
電源		AC 100V (50, 60 Hz)／2 極接地型
電源ユニット		標準で 1 台搭載,最大 2 台搭載可能 （ホットプラグ対応、電源ユニット毎に AC コンセントが必要）
ファン		6 台 (冗長ファン)
内蔵時計精度		誤差 2～3 分／月
エネルギー消費効率		1.26GHz:0.052 (J 区分)

タイプ		1CPU／Linux タイプ	
		Linux ﾀｲﾌﾟ	Linux ｱﾚｲﾀｲﾌﾟ 18GBx3
型名	1.26GHz モデル	PGP2AP1RG2	PGP2APRVG2
CPU	周波数/ｷｬｯｼｭ	Pentium III 1.26GHz–S 1 次ｷｬｯｼｭ：32KB　2 次ｷｬｯｼｭ：512KB	
	マルチ数	1 (最大 2)	
メモリ	標準	256MB (128MB-DIMM × 2)	
	増設単位	256MB/512MB/1GB/2GB (2 枚単位)	
	最大	4GB (1GB × 4 スロット)	
ビデオ RAM 容量		8MB	
グラフィックス		VGA chip : ATI RAGE XL 1280×1024,1024×768,800×600,640×480 表示色は解像度や OS などにより異なる。	
内蔵 5 インチベイ		基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時 種類：内蔵 DAT ﾕﾆｯﾄ, 内蔵光ディスクﾕﾆｯﾄ	
内蔵 3.5 インチベイ		６ベイ：標準実装時 ４ベイ……基本ドライブケージ変換機構(5 インチデバイスベイ)搭載時	
	標準搭載	18.2GB x1	18.2GB x3
	増設単位	18.2/36.4/73.4GB (Ultra160 SCSI)	
	最大容量	440.4GB （73.4GBx6）	
拡張スロット		PCI x 4(3x64bit/66MHz,1x32bit/33MHz)	
ディスクアレイ		オプション	標準搭載（PG-141B）
SCSI インターフェイス		1 x Ultra160 SCSI（ベースボード標準搭載）	
フロッピィディスクドライブ		3.5 インチ FDD (720KB/1.44MB)標準搭載	
CD-ROM ドライブ		最大 24 倍速 (ATAPI)	
ネットワーク		LAN (100BASE-TX/10BASE-T) × 1 (オンボード)	
インターフェース		パラレル x1, シリアル x2, USB x3, キーボード, マウス, モニタ	
キーボード／マウス		オプション	
外形寸法 [W × D x H(mm)]		445 x 710 x 88(2U) [mm]	
質量 (kg)		15～21 kg	
消費電力／発熱量		最大 300W／1080kJ/h	
電源		AC 100V (50, 60 Hz)／2 極接地型	
電源ユニット		標準で 1 台搭載,最大 2 台搭載可能 （ホットプラグ対応、電源ユニット毎に AC コンセントが必要）	
ファン		6 台 (冗長ファン)	
内蔵時計精度		誤差 2～3 分／月	
エネルギー消費効率		1.26GHz:0.052 (J 区分)	

［以上］

[English]

PRIMERGY P200 Installation Supplement Errata

It has been brought to our attention that there are two errors in the PRIMERGY P200 Installation Supplement.

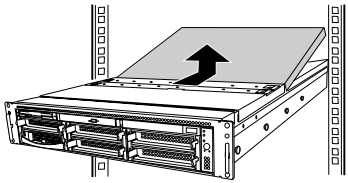
May 2001
FUJITSU LIMITED

Erratum 1: page 9, Section 4 "Attaching and removing the top covers"
Erratum 2: page 14, Section 5 "Installing a CPU"
Addenda1: page 3, “Support Options”

1. Erratum 1:

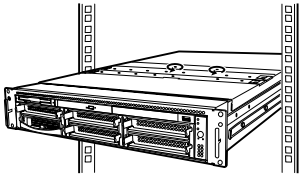
Error:

6. Remove the top cover.
   Slowly lift the top cover upward while pulling it backward to remove.

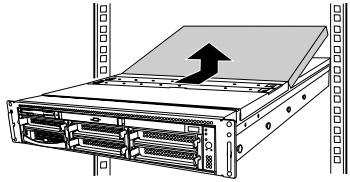


Correction:

6. Remove the 2 center screws.
   Remove the 2 center screws jointly fastening top covers #1 and #2.



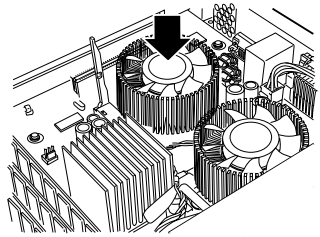
7. Remove top cover #1.
Slowly lift top cover #1 upward while pulling it backward to remove.



2. Erratum 2:

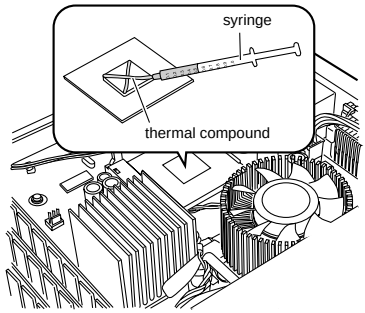
Error:

5. Mount the CPU fan.
Mount the CPU fan on top of the CPU making sure the orientation is correct.



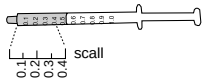
Correction:

5. Apply the thermal compound to the CPU.
Apply the compound in the syringe (supplied with CPU fan) in an "X" pattern as shown in the diagram.

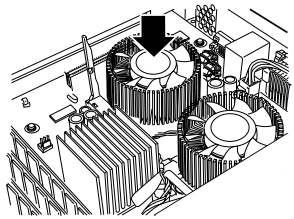


Point

Use 0.2 ml of compound per application.



6. Mount the CPU fan.
   Mount the CPU fan on top of the CPU making sure the orientation is correct.



3. Addenda 1

The following Support Options are added to the list of the support options.

Adding CPU

Name (Product ID)	Remarks
Pentium®III 1.4GHz/133MHz, 512KB SLC (PG-FG11V)	1.4GHz/512KB cache

Name (Product ID)	Remarks
Main Memory 256MB (PG-RM25HA)	128MB DIMM x2
Main Memory 512MB (PG-RM51HA)	256MB DIMM x2
Main Memory 1GB (PG-RM1HA)	512MB DIMM x2
Main Memory 2GB (PG-RM2HA)	1GB DIMM x2

Name (Product ID)	Remarks
Hard Disk Drive-18GB (PG-HDH85B2)	18.2GB / 15,000rpm / 1-inch
Hard Disk Drive-36GB (PG-HDH65B)	36.4GB / 15,000rpm / 1-inch